



## Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO POR BLVD. DIEGO MARTINEZ E/ C. FCO. SERRANO Y CJON. FCO. RIVERA ROJO EN LA LOCALIDAD DE ADOLFO RUIZ CORTINES, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.</b>					
<b>1.- PRELIMINARES</b>					
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	358.00		
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	340.25		
1.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA	M3	161.10		
1.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO	M3	26.85		
1.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON GRAVA-ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, NO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CON ESPESOR DE PROYECTO.	M3	149.86		
1.6	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	152.30		
1.7	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO (1ER KM)	M3	176.71		
1.8	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 15 KMS.	M3-KM	7,951.90		
1.9	BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3"Ø	HRS	40.00		
1.10	DEMOLICION Y REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO EN PAVIMENTO DE RESISTENCIA RAPIDA A 24 HRS DE 300 KG/CM2, ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE, CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO DE CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, COLADO DE PAVIMENTO, Y CALEFATEO EN JUNTAS DE CONTRACCION Y DILATACION.	M2	508.50		
1.11	SUB-BASE DE 25 CMS. CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA, TENDIDO Y	M2	508.50		
1.12	BASE DE 25 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, Y CONSECUTIVA DE ADECUADOS REFINITADOS.	M2	508.50		
1.13	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO.	M3	344.71		
1.14	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HR	30.00		
<b>2.- TUBERIAS</b>					
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" Ø SERIE 20	ML	358.00		
2.2	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" Ø SERIE 20	ML	358.00		
<b>3.- OBRAS ACCESORIAS</b>					
3.1	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.25 MTS	PZA	1.00		



### Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.75 MTS	PZA	2.00		
3.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 2.25 MTS	PZA	3.00		
3.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE CIMBRA APARENTE	PZA	6.00		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	2.00		
<b>4.- DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6"Ø PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20: CODO DE PVC DE 45°X6"Ø Y YEE DE 8"X6"Ø.	PZA	38.00		
4.2	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6"Ø SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO.	ML	284.00		
4.3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6"Ø SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA.	ML	284.00		
4.4	INTERCONEXION DE DESCARGA DOMICILIARIA NUEVA A REGISTRO EXISTENTE , INCLUYE: PERFORACION DE REGISTRO EXISTENTE, COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 6" X 45°, 0.50 MTS DE TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6", ENCOFRADO CON MACILLA DE CEMENTO-ARENA EN UNION DE REGISTRO Y TUBO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	27.00		
4.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO-ARENA 1:3, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA LAC Y 0.05 MTS DE ESPESOR INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 MTS.	PZA	11.00		
4.6	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO A BASE DE 2 CONECTOR DE BRONCE DE 1/2" Y 4.00 ML DE MANGUERA EXTRUPACK RD-9.	LOTE	32.00		